HW-D570

Crystal Surround Air Track

(Active Speaker-systeem)

gebruikershandleiding

ongekende mogelijkheden

Bedankt voor het aanschaffen van dit Samsung-product.
Registreer uw product op
www.samsung.com/register

SAMSUNG

programmaonderdelen

Active Speaker-systeem

Dit apparaat is uitgerust met het Active Speaker-systeem dat een uitstekende geluidskwaliteit levert in één apparaat.

Voor dit apparaat is geen satellietluidspreker of kabel nodig zoals bij de meeste gangbare systemen voor surroundgeluid.

De multifunctionele afstandsbediening

De meegeleverde afstandsbediening kan worden gebruikt om de televisie te bedienen die op dit apparaat is aangesloten.

De afstandsbediening heeft een sneltoets voor televisie, waarmee u door een simpele druk op de knop verschillende handelingen kunt uitvoeren.

De modus Speciaal geluid

U kunt uit 7 verschillende geluidsmodi kiezen (MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, PASS (Original Sound)) afhankelijk van het type inhoud dat u wilt afspelen.

Compatibiliteit met de technologieën

Dit apparaat gebruikt decoders die compatibel zijn met Dolby Digital en DTS (Digital Theater Systems).

- **Dolby Digital**

  Dit is het standaardformaat voor audiosignaal dat voor dvd's en andere, uitsluitend digitale media wordt gebruikt.
  Deze surroundtechnologie levert digitale audio van grote kwaliteit tot 5.1 discreetkanalen voor een gericht en realistischer effect.

- **DTS (Digital Theater Systems)**

  DTS levert een discreet 5.1 CH-digitaal audiosignaal voor zowel inhoud voor muziek als film en gebruikt minder compressie dan Dolby Digital voor een voller geluid.

Draadloze subwoofer

De draadloze module van Samsung gebruikt geen kabels tussen het hoofdapparaat en de subwoofer meer.

In plaats daarvan maakt de subwoofer verbinding met een compacte draadloze module die met het hoofdapparaat communiceert.

3D-geluid

De 3D-geluidsfunctie voegt diepte en ruimtelijkheid aan uw luisterervaring toe.

HDMI

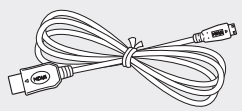
HDMI verzendt de beeld- en geluidssignalen gelijktijdig en biedt een helderder beeld. En het apparaat biedt de functie ARC, zodat u naar het TV-geluid kunt luisteren met Crystal Surround Air Track door slechts één HDMI-kabel te gebruiken. (Deze functie is alleen beschikbaar als een ARC-compatibele TV is aangesloten.)

Draadloze dockstandaard voor iPod/iPhone

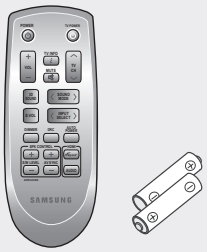
U kunt van geluid van hogere kwaliteit genieten via de luidspreker als u het audiosignaal van de iPod/iPhone verzendt via een draadloze zender.

MEEGELEVERDE ONDERDELEN

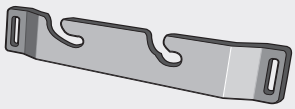
Controleer de onderstaande meegeleverde accessoires.



HDMI-kabel (A tot C-type)

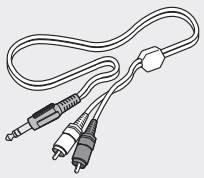


Afstandbediening
/ Batterijen (formaat AAA)



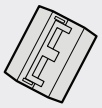
Bracket-Wall Mount

Gebruikershandleiding



Audiokabel

(Voor subwoofervoedingskabel 1EA)

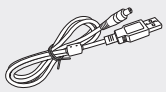


Toroidale ferrietkern

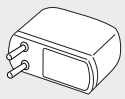
Draadloze dockstandaard voor iPod/iPhone : HT-WDC10

Draadloze zender

Laadstandaard



Gelijkstroomcode



Gelijkstroomadapter

▪ De accessoires zien er mogelijk anders uit dan in de bovenstaande afbeeldingen.

veiligheidsinformatie

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

OPEN NOOIT DE BEHUIZING VAN DIT APPARAAT, WANT DAN LOOPT U HET GEVAAR EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE KRIJGEN. DE BEHUIZING BEVAT GEEN ONDERDELEN DIE U ZELF KUNT REPAREREN. LAAT ONDERHOUD OVER AAN DE VAKHANDEL.

Dit symbool geeft aan dat onderdelen in het apparaat onder levensgevaarlijke spanning staan, waardoor u een elektrische schok kunt krijgen.

Dit symbool geeft aan dat de bijgeleverde documentatie belangrijke aanwijzingen voor de bediening en het onderhoud bevat.

WAARSCHUWING : Om het gevaar voor een elektrische schok te vermijden dient u dit apparaat niet aan regen of vocht bloot te stellen.

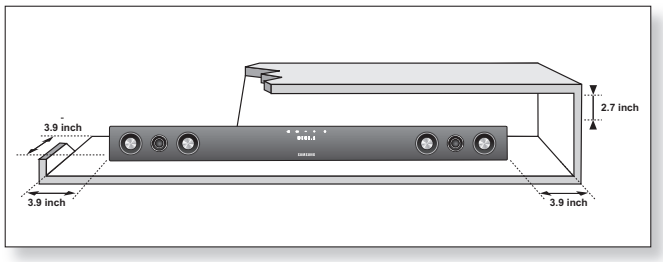
LET OP : OM EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE VOORKOMEN, ZORGT U DAT HET BREDE UITEINDE VAN DE STEKKER IN DE BREDE OPENING ZIT EN VOLLEDIG IS INGESTOKEN.

- Dit apparaat moet altijd aangesloten worden op een stroomingang met een geaard stopcontact.
- Om het apparaat los te koppelen van de stroomtoevoer, moet de stekker uit de stopcontact getrokken worden, daarom moet de stroomstekker gemakkelijk bereikbaar zijn.

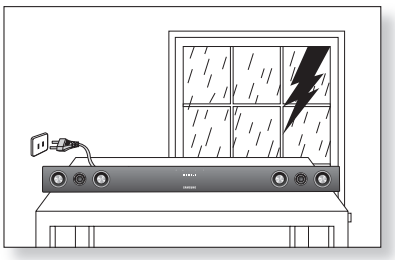
LET OP

- Het apparaat moet niet worden blootgesteld aan druppels of spatten, en er moeten geen objecten gevuld met vloeistoffen, zoals vazen, op het apparaat geplaatst worden.
- De hoofdstekker wordt gebruikt als een ontkoppelapparaat, en dient op ieder moment bereikbaar te zijn.

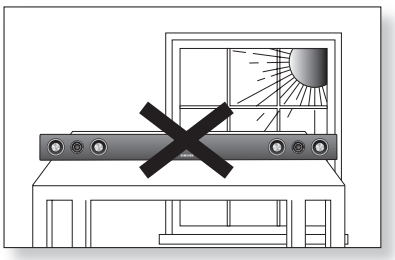
VOORZORGSMAATREGELEN



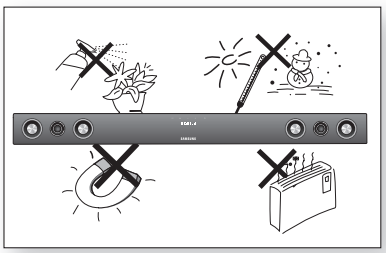
Controleer of de stroomvoorziening in uw huis overeenkomt met die op de identificatiesticker aan de achterkant van het product. Plaats de speler horizontaal op een geschikte ondergrond (meubelstuk) met genoeg ruimte er omheen voor ventilatie (7,5-10 cm). Zorg dat de ventilatieopeningen niet worden geblokkeerd. Plaats het apparaat niet op versterkers of andere apparaten die warm kunnen worden. Dit apparaat is bedoeld voor continu gebruik.
Om de stroomvoorziening van het apparaat helemaal af te sluiten, verwijdert u de stekker uit het stopcontact. Dit moet u vooral doen als u het apparaat gedurende lange tijd niet gebruikt.



Haal bij onweer de stekker uit het stopcontact. Bliksem kan spanningspieken veroorzaken waardoor het apparaat beschadigd kan raken.



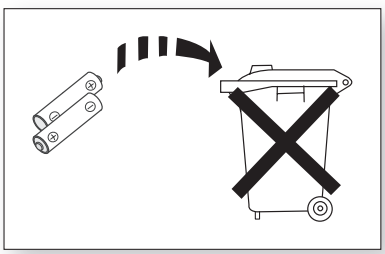
Stel het apparaat niet bloot aan direct zonlicht of andere warmtebronnen. Dit kan oververhitting veroorzaken en ertoe leiden dat het apparaat niet goed functioneert.



Bescherm het product tegen vocht (bijv. vazen) en overmatige warmte (bijv. een open haard) of tegen apparatuur die sterke magnetische of elektrische velden veroorzaakt. Haal de stekker uit het stopcontact wanneer het apparaat niet goed functioneert.

Dit product is niet bedoeld voor industrieel gebruik. Dit product is uitsluitend bestemd voor particulier gebruik.

Wanneer het product of een schijf bij een lage temperatuur wordt bewaard, kan condensatie optreden. Als u het apparaat in de winter verplaatst, wacht u ongeveer 2 uur totdat het apparaat weer op kamertemperatuur is voordat u deze gaat gebruiken.



De batterijen die in dit product worden gebruikt, bevatten chemicaliën die schadelijk zijn voor het milieu.
Gooi batterijen niet met het gewone huisvuil weg.

inhoud

PROGRAMMAONDERDELEN 2

2 Programmaonderdelen
3 Meegeleverde onderdelen

VEILIGHEIDSINFORMATIE 4

4 Veiligheidsinstructies
5 Voorzorgsmaatregelen

AAN DE SLAG 7

7 Voordat u de gebruikershandleiding leest

BESCHRIJVINGEN 8

8 Voorpaneel
9 Achterpaneel

AFSTANDSBEDIENING 10

10 Uitleg over de afstandsbediening

AANSLUITINGEN 11

11 Wandmontage
12 De draadloze subwoofer aansluiten
13 De toroïdale ferrietkern op het netsnoer van de subwoofer aansluiten
13 Toroïdaal ferriet installeren op de subwoofer
14 iPod/iPhone gebruiken met een draadloze dockstandaard voor iPod/iPhone
14 De draadloze zender opladen
15 De draadloze zender koppelen aan de hoofdeenheid
16 De crystal suround air track aansluiten

FUNCTIES 18

18 Asisfuncties
18 Geavanceerde functies
21 Software-upgrade

PROBLEMEN OPLOSSEN 22

22 Problemen oplossen

BIJLAGE 23

23 Specificaties

aan de slag

VORDAT U DE GEBRUIKERSHANDLEIDING LEEST

Dient u kennis te nemen van de hieronder staande termen voordat u de gebruikershandleiding leest.

Pictogrammen die in de handleiding worden gebruiktl

Pictogram	Term	Definitie
	Let op	Het betreft hier een geval waarin een functie niet werkt of waarin instellingen mogelijk worden geannuleerd.
	Opmerking	Het betreft hier tips of instructies op de pagina voor de werking van de functies.

Informatie over het gebruik van deze gebruikershandleiding

1) Zorg dat u bekend bent met de veiligheidsinstructies voordat u dit product gebruikt. (Zie pagina 4)
2) Wanneer zich een probleem voordoet, kunt u Problemen oplossen raadplegen. (Zie pagina 22)

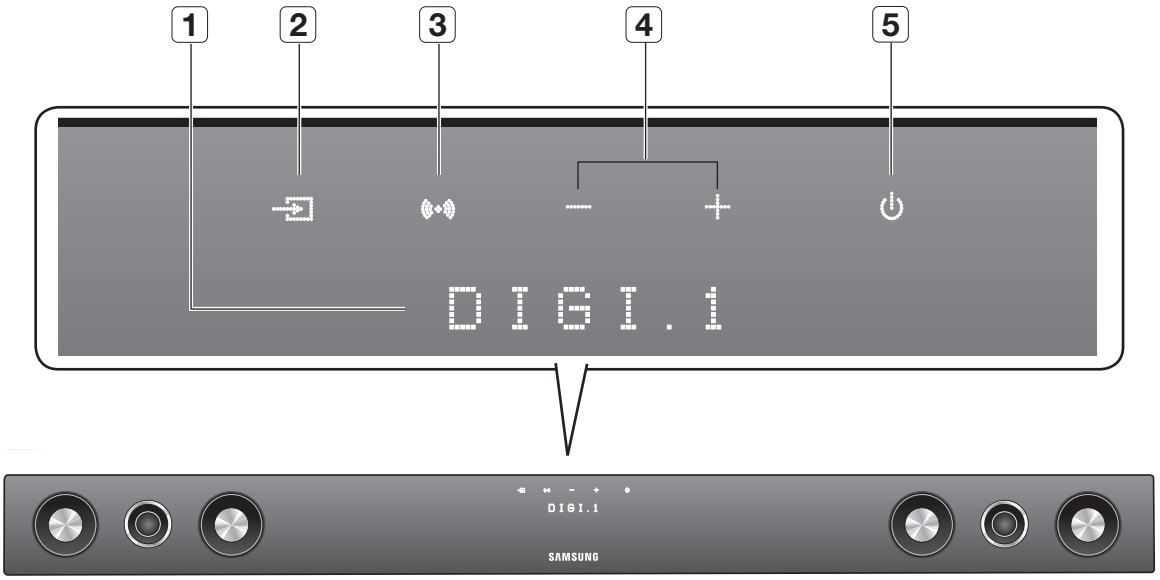
Copyright

©2011 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Alle rechten voorbehouden. De gebruikershandleiding of gedeelten eruit mogen niet worden gereproduceerd of gekopieerd zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Samsung Electronics Co. Ltd.

beschrijvingen

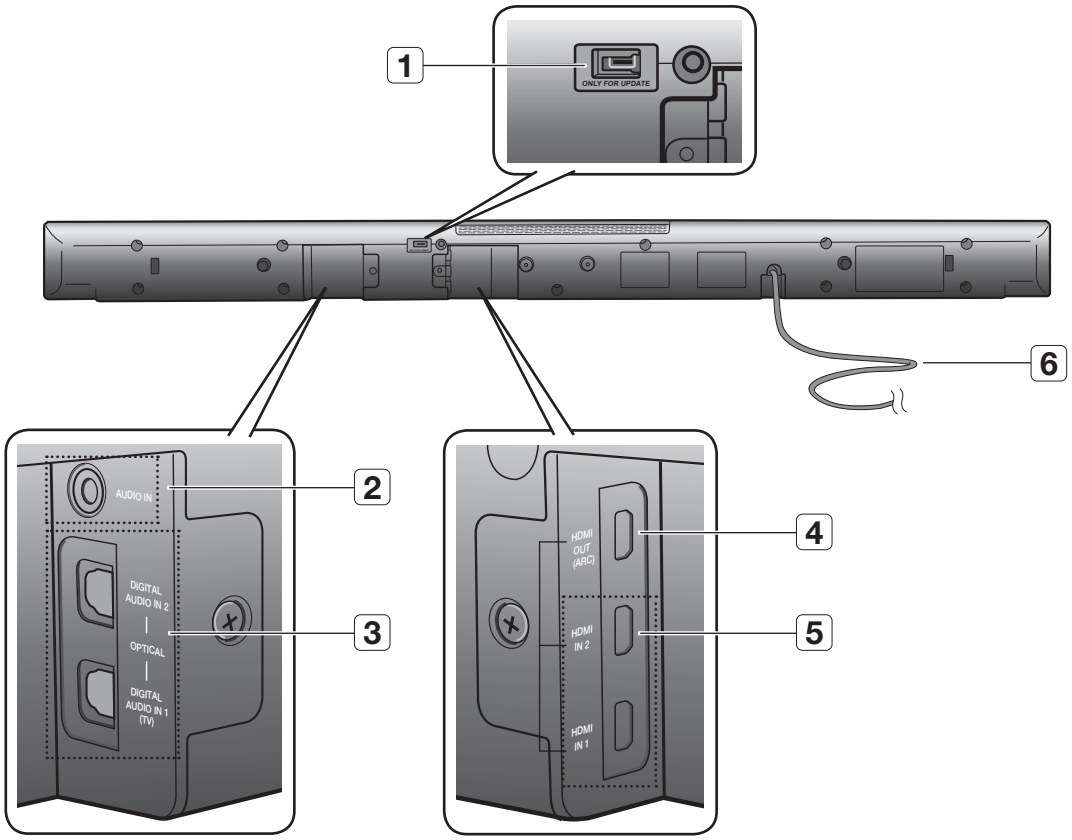
VORPANEEL



1	**DISPLAY**	Hiermee wordt de huidige modus aangegeven.
2	**INPUT MODE**	Selecteert de invoer HDMI, Optisch, Audio of W.iPod.
3	**SOUND MODE**	Selecteert de geluidsmodus. (MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, PASS (Original Sound))
4	**VOLUME +/-**	Hiermee kunt u het volumeniveau bedienen.
5	**KNOP POWER**	Hiermee kunt u Crystal Surround Air Track in- en uitschakelen.

- Wanneer u dit apparaat inschakelt, is er een vertraging van 4 tot 5 seconden voordat er geluid wordt weergegeven.

ACHTERPANEEL



1	**USB-POORT (ALLEEN VOOR S/W-UPDATES)**	U kunt de software van dit apparaat bijwerken via de USB-poort,
2	**AUDIO IN - AANSLUI TING**	Aansluiten op de analoge uitvoer van een extern apparaat.
3	**DIGITAL AUDIO IN 1,2**	Aansluiten op de digitale uitvoer (optisch) van een extern apparaat.
4	**HDMI-uitgangsstekker**	Voert digitale video- en audiosignalen tegelijkertijd uit via een HDMI-kabel.
5	**HDMI IN, 1,2-AANSLUITINGEN**	Hiermee worden digitale video- en audiosignalen tegelijkertijd via een HDMI-kabel ontvangen.
6	**STROO MKABEL**	Steek de stroomkabel in het stopcontact.

- Wanneer u de stroomkabel uit het stopcontact haalt, dient u de stekker vast te houden. Trek de kabel niet los.
- Sluit dit apparaat of andere apparaten niet op de stroom aan totdat alle verbindingen met de apparaten gereed zijn.

afstandsbediening

UITLEG OVER DE AFSTANDSBEDIENING

KNOP POWER
Hiermee kunt u Crystal Surround Air Track in- en uitschakelen.

TV INFO
Gebruik dit om de TV-kanaalinformatie weer te geven.

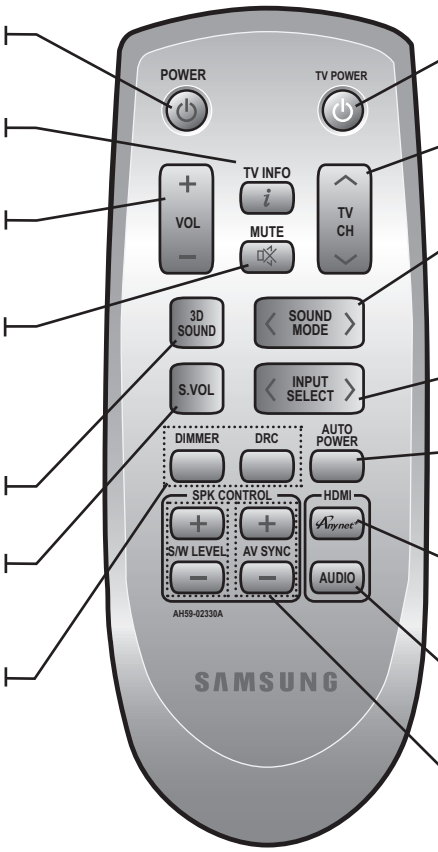
VOLUME
Hiermee past u het volumeniveau van het apparaat aan.

MUTE
Hiermee wordt het geluid van het apparaat gedempt. Opnieuw drukken om het geluid terug te zetten naar het vorige volumeniveau.

3D SOUND
Deze functie voegt diepte en ruimtelijkheid aan het geluid toe.

SMART VOLUME
Hiermee reguleert en stabiliseert u het volumeniveau tegen grote volumewijzigingen.

DIMMER, DRC
U kunt de helderheid van het display instellen. Met deze functie kunt u genieten van Dolby Digitalgeluid terwijl u 's avonds met een laag volume naar films kijkt (Standard, MAX, MIN).



KNO P TV POWER
Hiermee schakelt u de Samsung-tv in en uit.

TV CHANNEL
Hiermee schakelt u tussen de beschikbare tv-kanalen.

SOUND MODE
Selecteert de geluidsmodus. (MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, PASS (Original Sound))

INPUT SELECT
Selecteert de invoer HDMI, digitaal (optisch), audio of W. iPod.

AUTO POWER
Synchroniseert de Air Track via optische verbinding via de optische aansluiting, zodat deze automatisch wordt ingeschakeld wanneer u uw TV aanzet.

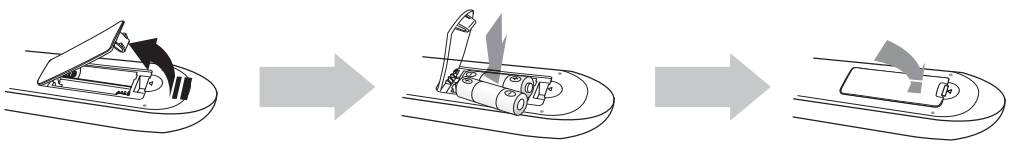
Anynet+
Anynet+ is een functie die het mogelijk maakt Samsung-apparaten te besturen met de afstandsbediening van uw Samsung-tv.

AUDIO
Met deze knop kunt u naar het geluid van de Air track of uw TV luisteren.

S/W LEVEL, AV SYNC
Hiermee past u het subwooferniveau aan. Wordt gebruikt om te helpen de video met de audio te synchroniseren wanneer het apparaat is verbonden met een digitale tv.

- Met de afstandsbediening kunt u alleen Samsung-televisies bedienen.
- Afhankelijk van de televisie die u gebruikt, kunt u mogelijk uw tv niet met deze afstandsbediening bedienen. In dit geval kunt u de televisie bedienen met behulp van de afstandsbediening van de tv.

Batterijen in de afstandsbediening plaatsen



1. Til de klep aan de achterkant van de afstandsbediening op volgens de afbeelding.
2. Plaats twee AAA-batterijen. Zorg dat de '+' en '-' aan de uiteinden van de batterijen overeenkomen met het diagram in de batterijruimte.
3. Plaats de klep terug. Bij normaal gebruik van de televisie gaan de batterijen ongeveer een jaar mee.

Gebruiksbereik van de afstandsbediening

De afstandsbediening heeft een bereik van ongeveer 7 meter in een rechte lijn. De afstandsbediening kan ook worden gebruikt in een horizontale hoek van maximaal 30° ten opzichte van de sensor van de afstandsbediening.

aansluitingen

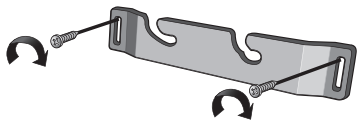
WANDMONTAGE

U kunt de muurbevestiging gebruiken om het apparaat aan de muur te bevestigen.

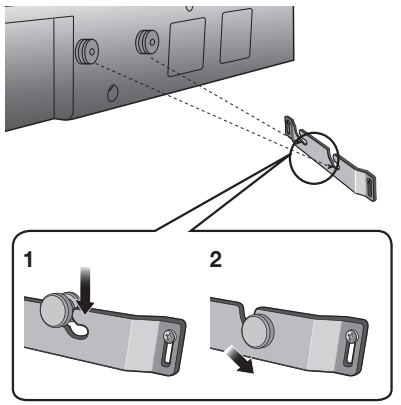
Voorzorgsmaatregelen bij de installatie

- Niet installeren op een andere plaats dan een verticale muur.
- Bij de installatie moet u hoge temperaturen of vochtigheid, of een muur die het gewicht van het apparaat niet kan ondersteunen, vermijden.
- Controleer de stevigheid van de muur. Als de muur niet stevig genoeg is voor de installatie van het product, moet u deze verstevigen voordat u de installatie uitvoert.
- Controleer het materiaal van de muur. Als de muur uit gipsplaten, marmer of metaalplaten bestaat, moet u de geschikte bevestigingsschroeven aanschaffen en gebruiken.
- De kabels van externe apparaten moeten op het apparaat worden aangesloten voordat u begint met de installatie.
- Zorg ervoor dat het apparaat is uitgeschakeld en losgekoppeld voordat u dit installeert. Anders kan dit elektrische schokken veroorzaken.

1. Plaats de muurbevestiging op een muur en bevestig deze met twee schroeven (niet bijgeleverd).



2. Bevestig vervolgens het apparaat in de toepasselijke sleuven in de muurbevestiging.
Zorg dat de bevestigingsbouten voor een veilige installatie volledig in de sleuven worden geschoven.



3. De installatie van de aanbevolen wandmontage is nu voltooid.

- Niet aan de geïnstalleerde speler hangen en voorkom dat er tegen de speler wordt gestoten.
- Bevestig het apparaat stevig aan de muur zodat dit niet naar beneden valt. Als het apparaat valt, kan dit persoonlijk letsel veroorzaken of kan het product beschadigd raken.
- Wanneer het apparaat aan een muur is bevestigd, moet u oppassen dat kinderen niet aan de kabels trekken. Het apparaat kan dan namelijk vallen.
- Bewaar bij wandmontage een afstand van ten minste 5 cm tussen het luidsprekersysteem en de televisie voor optimale prestaties.

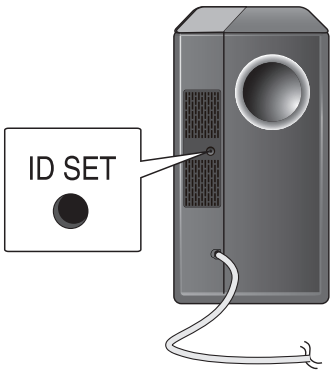
DE DRAADLOZE SUBWOOFER AANSLUITEN

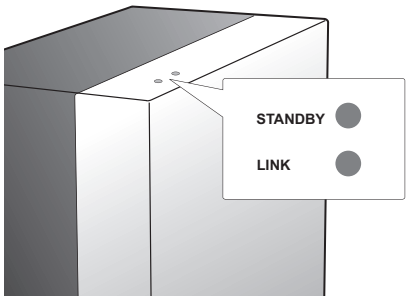
De verbindings-id van de subwoofer is vooraf ingesteld in de fabriek en er zou automatisch een verbinding tot stand moeten komen tussen het apparaat en de subeenheid (bij draadloze verbinding) als de subwoofer wordt ingeschakeld. Als het verbindingslampje niet brandt wanneer de hoofdeenheid en de subwoofer zijn ingeschakeld, stelt u de id in aan de hand van de volgende instructies.

1. Steek de stekker van het apparaat en de subwoofer in een stopcontact**.**

2. Houd de toets **ID SET** op de achterkant van de subwoofer gedurende 5 seconden ingedrukt met behulp van een klein puntig voorwerp.

- Het indicatielampje STANDBY gaat uit en het indicatielampje LINK (blauw) knippert snel.

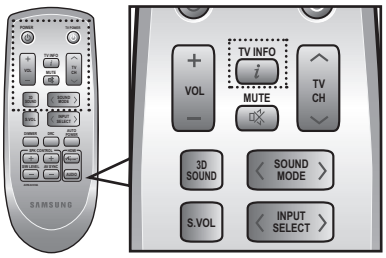




3. Houd, terwijl het apparaat is uitgeschakeld (modus STANDBY), vijf seconden lang de toets **MUTE** op de afstandsbediening ingedrukt.

4. De aan/uit-indicator op het hoofdapparaat licht op, gaat uit en gaat weer in **STANDBY**.

- Het apparaat en de subwoofer zijn nu aan elkaar gekoppeld (verbonden).
- Het verbindingslampje (blauwe LED) op de subwoofer gaat branden.
- U kunt door de geluidsmodus te selecteren beter geluid krijgen van de draadloze subwoofer. (Zie pagina 19)



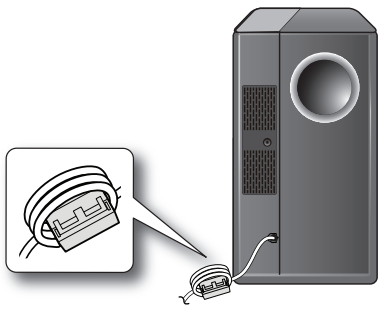
- Schakel het product uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u het product gaat verplaatsen of installeren.
- Als het hoofdapparaat wordt uitgeschakeld, wordt de draadloze subwoofer stand-by gezet en wordt de STANDBY-indicator in het bovenste scherm weergegeven. Na 30 seconden gaat de blauwe LINK-indicator knipperen..
- Als u een apparaat gebruikt dat dezelfde frequentie (5.2GHz of 5.8GHz) gebruikt vlakbij het systeem, kan het geluid worden onderbroken door de interferentie.
- Het zendbereik van radiogolven is ongeveer 10 meter, maar dit kan variëren, afhankelijk van uw werkomgeving. Als zich een muur van gewapend beton of metaal tussen het hoofdsysteem en de draadloze ontvanger bevindt, werkt het systeem mogelijk helemaal niet omdat de radiogolven niet door metaal heen kunnen dringen.
- Als er geen draadloze verbinding tussen de hoofdeenheid en de draadloze subwoofer tot stand kan worden gebracht, volgt u stappen 1-4 om het opnieuw te proberen.

- De draadloze ontvangstantenne is ingebouwd in de draadloze subwoofer. Bescherm de eenheid tegen water en vocht.
- Voor een optimaal luistercomfort zorgt u ervoor dat het gebied rond de draadloze subwoofer geen obstakels bevat.

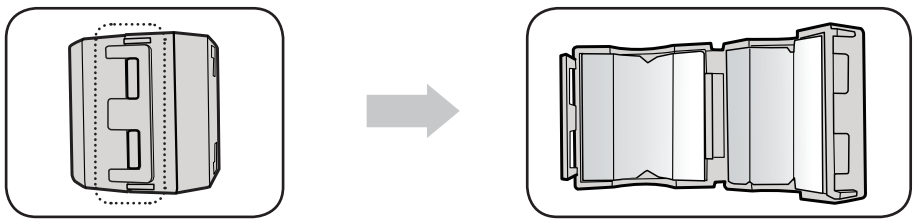
DE TOROÏDALE FERRIETKERN OP HET NETSNOER VAN DE SUBWOOFER AANSLUITEN

Als u een toroÃ¯dale ferrietkern aansluit op het netsnoer van de subwoofer, helpt dit storing van radiosignalen te voorkomen.

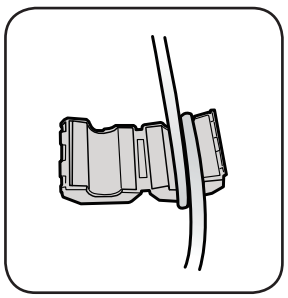
1. Trek het bevestigingsclipje van de toroïdale ferrietkern om deze te openen.
2. Maak drie lussen in het netsnoer van de subwoofer.
3. Bevestig de toroÃ¯dale ferrietkern aan het netsnoer van de subwoofer zoals in de afbeelding getoond en druk aan totdat u een klik hoort.



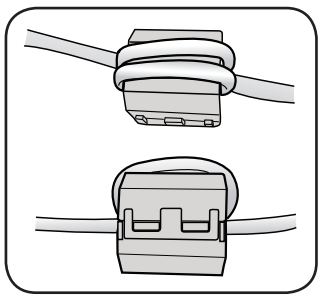
TOROÏDAAL FERRIET INSTALLEREN OP DE SUBWOOFER



Til omhog om te ontgrendelen en de kern te openen.



Wikkel het netsnoer drie keer rond de spoel.
(Begin met wikkelen op 5-10cm van de schakelaar).



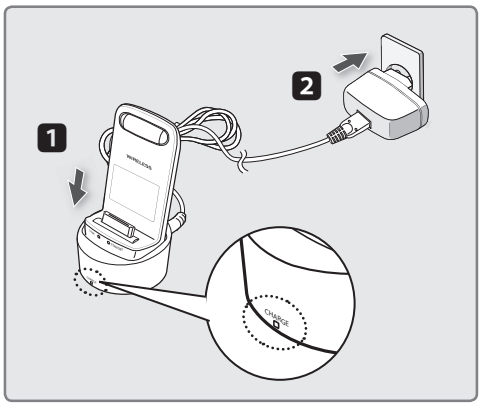
Vergrendel weer.

iPod/iPhone GEBRUIKEN MET EEN DRAADLOZE DOCKSTANDAARD VOOR iPod/iPhone

U kunt van geluid van hogere kwaliteit genieten via de luidspreker als u het audiosignaal van de iPod/iPhone verzendt via een draadloze zender.
Als u het hoofdapparaat wilt verbinden met een draadloze zender, moet u de ID instellen wanneer zowel het hoofdapparaat als de zender in de stand-bymodus staan.
Schakel de hoofdeenheid in en sluit de iPod/iPhone aan op de draadloze zender.
Druk op de knop **INPUT SELECT** op de afstandsbediening om de modus "W iPod" te selecteren.
De modus **INPUT SELECT** van de hoofdeenheid schakelt als volgt over.
Druk herhaaldelijk op DIGI.1 ➡ DIGI.2 ➡ ANALOG ➡ W iPod ➡ HDMI.1 ➡ HDMI.2 (Zie pagina 20)
De geluidsbalk wordt niet uitgeschakeld als de iPod/iPhone niet is aangesloten op de draadloze zender.
U vindt meer informatie over HT-WDC10 in de gebruikershandleiding.

DE DRAADLOZE ZENDER OPLADEN

1. Sluit de draadloze zender aan op de laadstandaard.
2. Sluit de gelijkstroomadapter aan op een stopcontact.
- Het oplaadlampje gaat branden en het opladen begint.
- Zodra de batterij volledig is opgeladen, wordt het oplaadlampje groen.



BEDRIJFSSTATUS VAN LED LAADSTANDAARD

WEERGAVE	Functie
GROENE LED AAN	Ingeschakeld/opladen voltooid
RODE LED AAN	Bezig met opladen.

▪ De laadstatus van de ingebouwde batterij in de iPod wordt aangegeven.
Controleer de laadstatus van de iPod/iPhone door het laadlampje van de batterij te bekijken.

▪ De draadloze zender kan alleen worden opgeladen via de meegeleverde adapter.

MODELLEN VAN iPod/iPhone DIE KUNNEN WORDEN GEBRUIKT MET DIT PRODUCT

iPod touch (1e, 2e, 3e en 4e generatie)	iPod classic	iPod met video
iPod nano (1e, 2e, 3e, 4e, 5e en 6e generatie)	iPhone 4	iPhone 3GS
iPhone 3G	iPhone	

▪ 'Made for iPod' en 'Made for iPhone' betekent dat een elektronische accessoire is ontworpen voor de specifieke verbinding met een iPod of iPhone en dat deze door de ontwerper is gecertificeerd om te voldoen aan de normen van Apple voor prestaties. Apple is niet verantwoordelijk voor het functioneren van dit apparaat of voor het voldoen aan veiligheidsnormen en regelgeving. Het gebruik van deze accessoire met iPod of iPhone kan de prestaties van de draadloze verbinding negatief beïnvloeden.

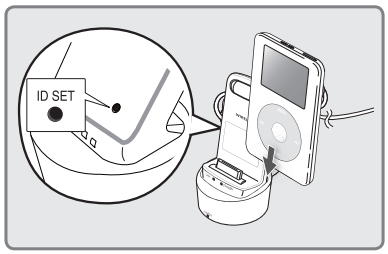
Made for iPod iPhone

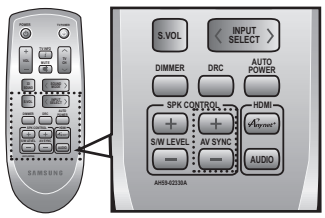
▪ iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano en iPod touch zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de V.S. en andere landen.
▪ Bepaalde functies, waaronder volumeregeling, werken mogelijk niet correct bij andere dan de bovengenoemde modellen. Werk de software van de iPod/iPhone bij tot de meest recente versie als zich problemen voordoen met hierboven genoemde modellen.

DE DRAADLOZE ZENDER KOPPELEN AAN DE HOOFDEENHEID

Stel een ID voor de subwoofer in voordat u een zender-ID instelt. (Zie pagina 12)

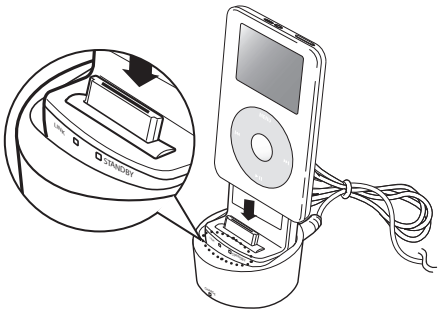
1. Schakel uw thuistheater (HW-D570) uit.
2. Houd de knop **"3D Sound"** op de afstandsbediening 5 seconden ingedrukt.
3. Sluit de iPod/iPhone aan op de draadloze zender.
4. Schakel de iPod/iPhone in. Houd de knop **"ID SET"** aan de achterkant van de draadloze zender gedurende 5 seconden ingedrukt. Het koppelingslampje op de draadloze zender knippert snel.
5. Schakel uw thuistheater in (zorg ervoor dat de koppelings-LED op de draadloze zender AAN is). Als u naar muziek op uw iPod/ iPhone wilt luisteren via het thuistheater, selecteert u de iPodmodus als bron voor het thuistheater.
   - U kunt het luidspreervolume van de iPod/iPhone regelen met een volumewieltje of volumebalk.
   - Als de iPod/iPhone is gestopt of in de energiebesparingsstand staat, wordt de draadloze zender in de slaapstand gezet.
   - Als de iPod/iPhone in de diepe slaapstand wordt gezet, wordt de draadloze zender uitgeschakeld.





BEDRIJFSSTATUS VAN LED DRAADLOZE ZENDER

Weergave	Function	
	linK (Blauwe lED)	STAnDBY (Rode lED)
LED AAN	Koppeling geslaagd	STANDBY
LED KNIPPERT (lang knipperen)	iPod/iPhone bezig met verwerken	BATTERIJ BIJNA LEEG
LED KNIPPERT (kort knipperen)	Bezig met koppelen	Koppelen mislukt

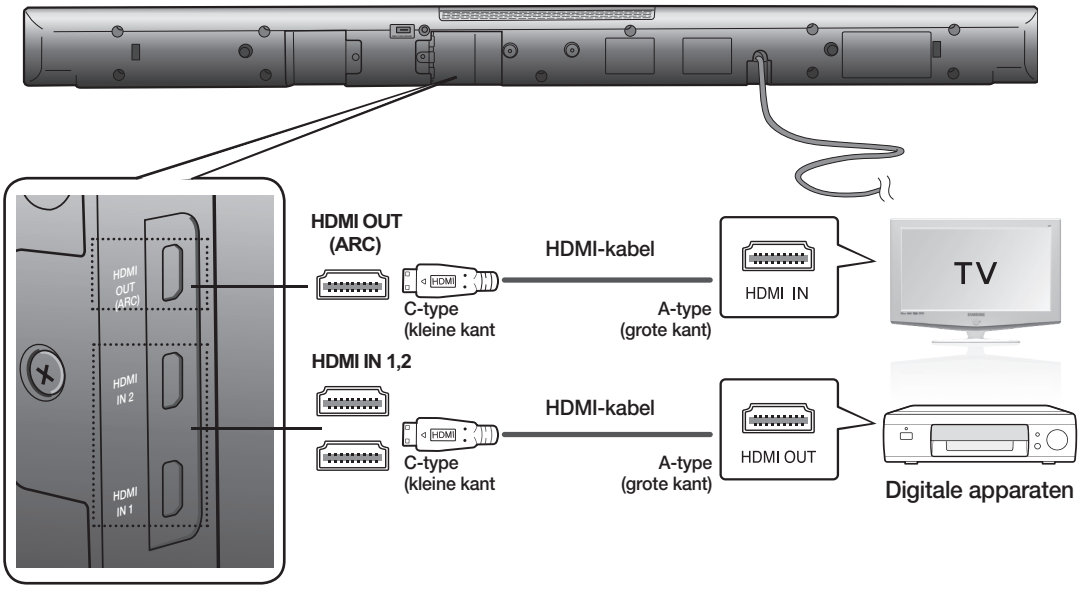


- Als u de hoofdeenheid gebruikt in de buurt van een draadloos apparaat zoals een laptopcomputer, een toegangspunt of Wi-Fi, kan er een fout vanwege instabiele werking optreden.
- De subwoofer en iPod/iPhone mogen niet tegelijkertijd worden gekoppeld. Als u dit wel doet, kunnen de iPod/iPhone en de subwoofer mogelijk geen verbinding met de geluidsbalk maken.

DE CRYSTAL SUROUND AIR TRACK AANSLUITEN

HDMI is een standaard digitale interface voor aansluiting op apparaten als televisie, projector, DVD-speler, Blu-rayspeler, set top box en meer.

Met HDMI wordt signaalverlies door analoge conversie verwijderd, waardoor de geluidskwaliteit van video- en audio is alsof deze oorspronkelijk in de digitale bron is gemaakt.



HDMI OUT (ARC)

- De ARC-functie zal worden geactiveerd in de DIGI.1-modus.
- Verbind een HDMI-kabel tussen de HDMI OUT-uitgang aan de achterzijde van het product en de HDMI IN-ingang op uw televisie.
- Dit product ondersteunt de ARC-functies (Audio Return Channel) via een HDMI-kabel. De ARC-functie wordt alleen ondersteund door de HDMI OUT (ARC)-poort.
- Met de ARC-function kan digitale audio worden uitgevoerd via de HDMI OUT (ARC)-poort. Deze kan alleen worden ingeschakeld wanneer de Air Track is aangesloten op een TV die de ARC-functie ondersteunt.
- Anynet+ moet zijn ingeschakeld.

en,

HDMI IN 1,2

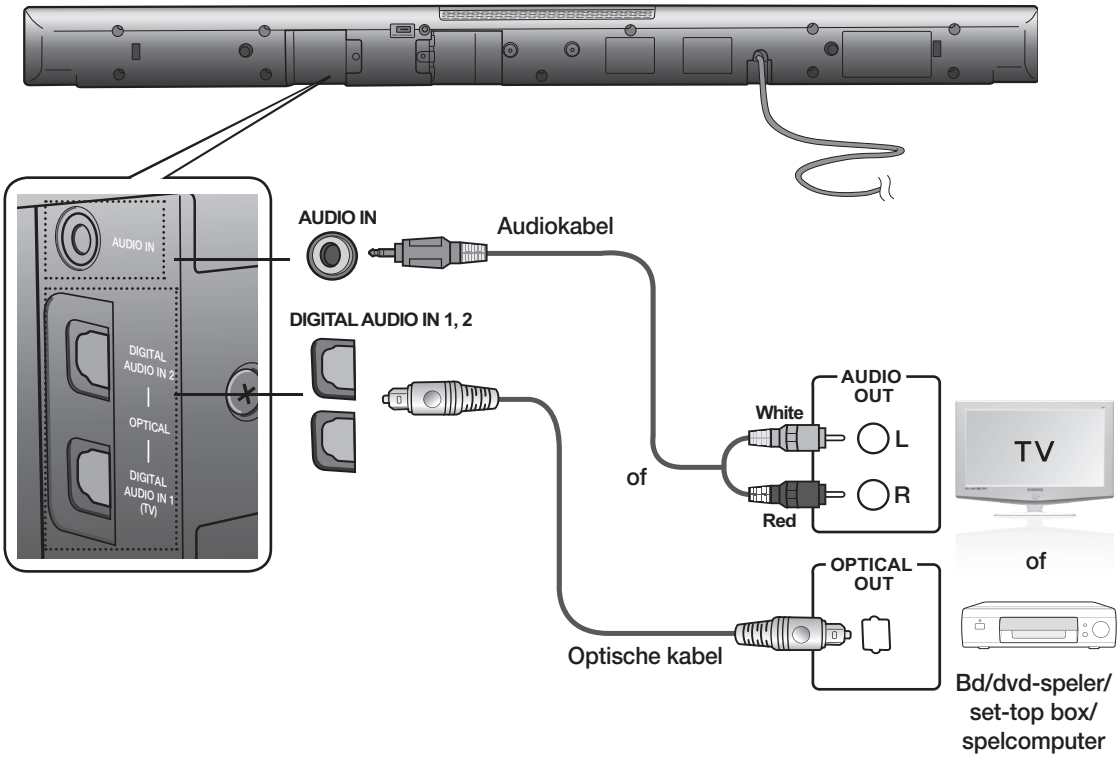
Sluit de HDMI-kabel aan tussen de HDMI-ingang aan de achterzijde van het product en de HDMI-uitgang op uw digitale apparaten.

- De kleine kant van de HDMI-kabel is aangesloten met de Air Track.
- De meegeleverde HDMI-kabel is bedoeld voor het aansluiten van SAT en TV. Wanneer u apparaten aansluit die verder weg staan dan de meegeleverde kabel kan overbruggen, kunt u een A-tot-C (Mini)-kabel aanschaffen.
- Wanneer u een HDMI-kabel koopt voor het aansluiten van bronapparaten, moet u een A-tot-C (Mini)-kabel kiezen met voldoende lengte voor de aansluiting.

DE CRYSTAL SUROUND AIR TRACK AANSLUITEN

Dit gedeelte gaat over de twee manieren (digitaal en analoog) waarop het apparaat op de televisie kan worden aangesloten.

Dit apparaat is voorzien van twee optische digitale aansluitingen en één analoge audio-aansluiting voor het aansluiten van een tv.



AUDIO IN

Sluit de ingang AUDIO IN op de hoofdeenheid aan op de uitgang AUDIO OUT van de TV of het bronapparaat. Zorg dat de kleuren van de aansluitingen met elkaar overeenkomen.

of,

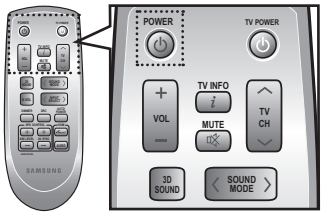
DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL) 1,2

Sluit de digitale invoer van het hoofdapparaat aan op de uitgang OPTICAL OUT van de tv of het bronapparaat.

- Sluit dit apparaat of uw tv niet op de stroom aan totdat alle verbindingen tussen de apparaten gereed zijn.
- Schakel het product uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u dit product gaat verplaatsen of installeren.
- Als u 'ANALOG' (ANALOOG) selecteert zonder de audiokabel aan te sluiten, wordt de installatie na 20 minuten automatisch uitgeschakeld.
- Als een TV of ander apparaat dat met de optische kabel is aangesloten op de Air Track, is uitgeschakeld, en er is geen digitale invoer, wordt de Air Track na 20 minuten uitgeschakeld. (Als er meer dan 20 minuten geen invoersignaal is vanaf DIGITAL AUDIO IN 1 of 2, dan zal de Air Track uitgeschakeld zijn.)
- Wanneer Air Track niet is verbonden met het HT-WDC10-model in de W.iPod-modus, dan zal Air Track na 20 minuten worden uitgeschakeld.

functies

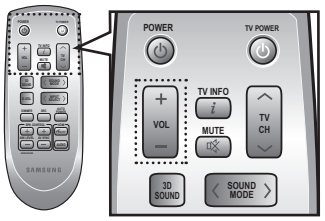
BASISFUNCTIES



In-/uitschakelen

1. Raak **POWER** (⏻) aan op het voorpaneel.
of,
Druk op **POWER** op de afstandsbediening om in te schakelen.

2. Raak **POWER** (⏻) aan op het voorpaneel.
of,
Druk opnieuw op **POWER** op de afstandsbediening om uit te schakelen.



Het volume aanpassen

Raak **VOLUME +/–** aan op het voorpaneel.

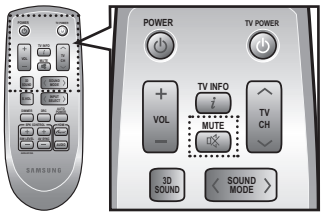
of,

Druk op **VOLUME +/–** op de afstandsbediening om het volumeniveau te verhogen of te verlagen.

- Het volumeniveau wordt in cijfers in het display op het voorpaneel weergegeven.

- Het volumeniveau wordt verhoogd of verlaagd wanneer u op VOL +/– drukt.
- Als u alleen het geluid van de Crystal Surround Air Track wilt horen, moet u de speakers van de tv uitschakelen in het audio-instellingsmenu van de tv. Raadpleeg de handleiding voor de tv die met uw televisie is meegeleverd.

GEAVANCEERDE FUNCTIES

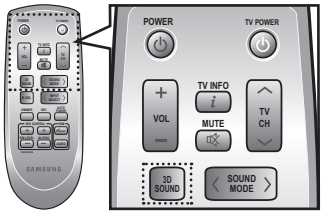


Het geluid dempen

Deze functie komt van pas als iemand aanbelt of als de telefoon gaat.

1. Druk op **MUTE** (🔇) op de afstandsbediening om het geluid te dempen.

2. Druk opnieuw op **MUTE** op de afstandsbediening (of druk op **VOLUME +/–**) om het geluid opnieuw weer te laten geven.



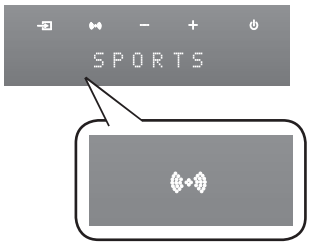
De 3D-geluidsfunctie gebruiken

De 3D-geluidsfunctie voegt diepte en ruimtelijkheid toe aan het geluid via de knop **3D SOUND**.

Druk op **3D SOUND** op de afstandsbediening.

- Telkens wanneer de toets wordt ingedrukt, wordt de selectie als volgt gewijzigd : 3D SOUND ON ➡ 3D SOUND OFF

- Wanneer u het 3D-geluid inschakelt, zal de geluidsmodus automatisch worden gewijzigd in PASS.

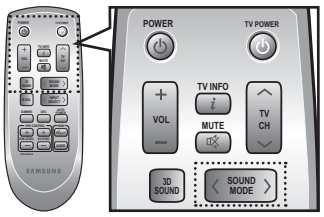


De geluidsmodus gebruiken

U kunt uit 7 verschillende geluidsmodi kiezen (MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, PASS (Original Sound)) afhankelijk van het type bronnen dat u wilt afspelen.

Druk herhaaldelijk op de afstandsbediening op **SOUND MODE** ‹,› of raak **SOUND MODE** (🔊) op het voorpaneel herhaaldelijk aan om de gewenste geluidmodus te selecteren.

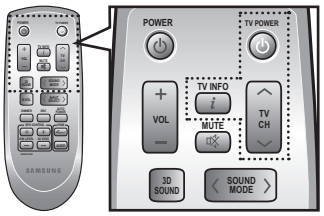
- Selecteer de modus **PASS** als u naar het oorspronkelijke geluid wilt luisteren.



- Het is raadzaam een geluidsmodus te selecteren die is gebaseerd op het bronmateriaal en uw persoonlijke smaak.
- Wanneer u de geluidsmodus kiest (behalve PASS), zal het 3D-geluid automatisch worden uitgeschakeld.

De functies voor televisie gebruiken

1. Druk op **TV POWER** op de afstandsbediening van dit apparaat.
2. Druk op de knop **TV INFO** op de afstandsbediening om de TV-kanaalinformatie weer te geven.
3. Druk op de knop **TV CH** op de afstandsbediening om een kanaal te selecteren.



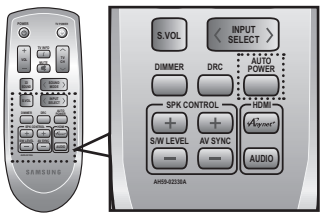
- Met de afstandsbediening kunt u alleen SAMSUNG-televisies bedienen.

De functie AUTO POWER LIN K gebruiken

De Crystal Surround Air Track wordt automatisch ingeschakeld wanneer u een tv of een ander apparaat dat met de optische kabel is aangesloten op Air Track, inschakelt.

Druk op **AUTO POWER** op de afstandsbediening van dit apparaat.

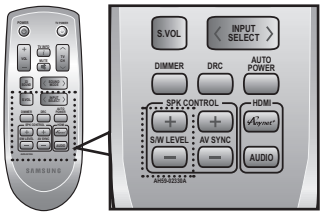
- De functie voor automatische voeding wordt in- of uitgeschakeld als u op **AUTO POWER** drukt**.**



AUTO POWER LINK	Beeldscherm
AAN	POWER LINK ON
UIT	POWER LINK OFF

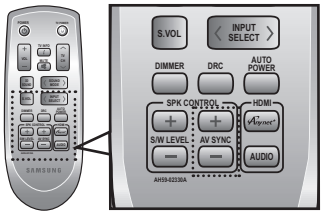
- Als een tv of ander apparaat dat met de optische kabel is aangesloten op de Air Track, is uitgeschakeld, en er is geen digitale invoer, wordt de Air Track na 20 minuten uitgeschakeld.
- Alleen als de functie Anynet+ is uitgeschakeld, zal het apparaat werken.

De functie voor het niveau van de subwoofer gebruiken



U kunt het basisvolume instellen met de toets S/W Level op de afstandsbediening.

1. Druk op de toets **S/W Level** op de afstandsbediening.
2. **"SW 00"** wordt weergegeven op het display.
3. Druk op **"+"** op de toets **LEVEL** als u het volume van de subwoofer wilt verhogen. U kunt het volume instellen van SW+01 tot SW+06.
4. Druk op **"-"** op de toets **LEVEL** als u het volume van de subwoofer wilt verlagen. U kunt het volume instellen van SW-01 tot SW-06.

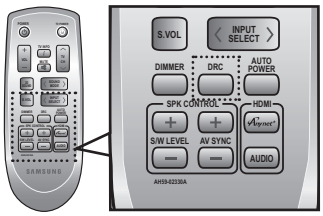


De functie voor audiovisuele synchronisatie gebruiken

Videobeelden kunnen trager lijken dan het geluid wanneer het apparaat is aangesloten op een digitale televisie. Als dit het geval is, kunt u de vertragingstijd van het geluid aanpassen zodat het klopt met de beelden.

Druk op de knop **AV SYNC +/–**. +/– op de afstandsbediening van dit apparaat.

- U kunt de vertragingstijd van de audio tussen 0 ms en 300 ms instellen met de knop + , -.

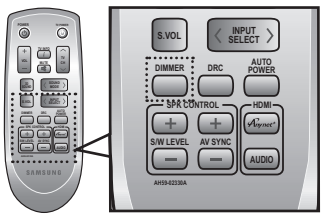


De DRC-functie gebruiken

Met deze functie wordt het bereik tussen de luidste en de zachtste geluiden in balans gebracht. Met deze functie kunt u genieten van Dolby Digital-geluid terwijl u 's avonds met een laag volume naar films kijkt.

Druk op **DRC** op de afstandsbediening van dit apparaat.

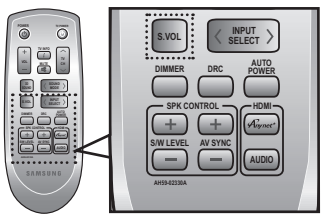
- Telkens wanneer de toets wordt ingedrukt, wordt de selectie als volgt gewijzigd : DRC MIN ➡ DRC STANDARD ➡ DRC MAX



De dimmerfunctie gebruiken

Druk op Dimmer om de helderheid van het display in te stellen.
Druk op **DIMMER** op de afstandsbediening van dit apparaat.

- Telkens wanneer de toets wordt ingedrukt, wordt de selectie als volgt gewijzigd : DIMMER ON ➡ DIMMER OFF

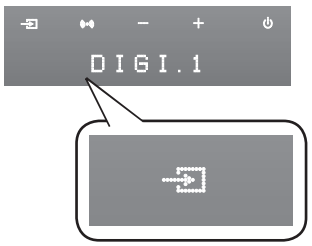


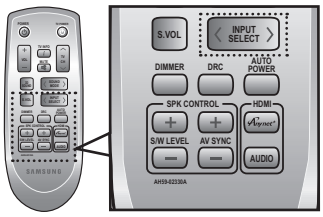
De functie S.VOLUME gebruiken

Hiermee regelt en stabiliseert u het volumeniveau om grote veranderingen in het volume te voorkomen als u van kanaal wisselt of de scène verandert.

Druk op **S.VOL** op de afstandsbediening van dit apparaat.

- Telkens wanneer de toets wordt ingedrukt, wordt de selectie als volgt gewijzigd : SMART VOLUME ON ➡ SMART VOLUME OFF



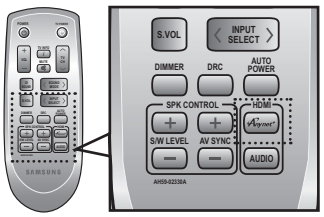


De invoermodus gebruiken

U kunt kiezen tussen HDMI, optisch digitale, audio- of W.iPod-invoer.
Druk herhaaldelijk op de afstandsbediening op **INPUT SELECT** ‹,› of raak **INPUT SELECT** (⇆) op het voorpaneel aan om de HDMI, optisch digitale, audio- of W.iPod-invoer te selecteren.

Invoermodus	Beeldscherm
Optisch digitale invoer	DIGI.1
	DIGI.2
Audio-invoer	ANALOG
iPod-modus	W.iPod
HDMI-ingang	HDMI.1
	HDMI.2

▪ Hoewel het wordt weergegeven op het invoermodusdisplay, is een verbinding met een iPod niet mogelijk met dit model. Het is alleen beschikbaar bij model HT-WDC10



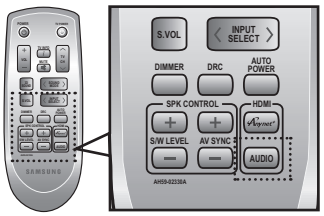
De functie Anynet+(HDMI-CEC) gebruiken

Anynet+ is een functie die het mogelijk maakt Samsung-apparaten te besturen met de afstandsbediening van uw Samsung-tv.

De functie Anynet+ wordt in- en uitgeschakeld wanneer u op **Anynet+** drukt.

1. Sluit het product aan op een Samsung-TV met de HDMI-kabel. (Zie pagina 16)
2. Stel de functie Anynet+ in op uw tv. (Raadpleeg de handleiding van de tv voor meer informatie hierover.)

- De functie Anynet+ ondersteunt sommige knoppen op de afstandsbediening. (TV POWER, TV INFO, TV CH)
- Afhankelijk van uw televisie werken bepaalde HDMI-uitvoerresoluties mogelijk niet.
- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw tv. Controleer het Anynet+ -logo (Als uw tv een Anynet+ -logo heeft, ondersteunt het de functie Anynet+).



Knop AUDIO

Met deze knop kunt u selecteren of u wilt luisteren naar geluid van uw tv of van de Air Track wanneer deze is aangesloten via HDMI.

Druk op **AUDIO** op de afstandsbediening van dit apparaat.

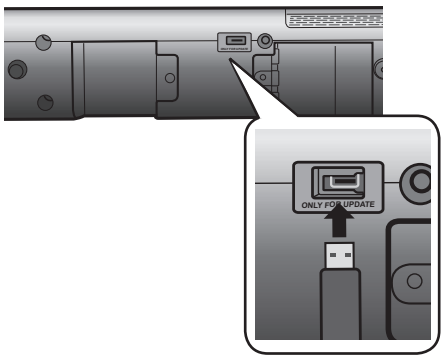
AUDIO MODE	MODE	Schuifweergave	Beeldscherm
HDMI IN	TV	HDMI AUDIO TV	SND TV
	AVR	HDMI AUDIO AVR	HDMI
ARC	TV	SOUND TV	S MUTE
	AVR	SOUND AVR	TV ARC

SOFTWARE-UPGRADE

Samsung kan in de toekomst upgrades voor de firmware van het Crystal Surround Air Track-systeem aanbieden.

Ga naar Samsung.com of neem contact op met het callcenter van Samsung voor informatie over het downloaden van upgrades en het gebruiken van een USB-station.

Upgrades kunnen worden uitgevoerd door een USB-station op de USB-poort van uw Air Track aan te sluiten.



- Plaats een USB-station met de firmware-upgrade in de USB-poort aan de achterkant van het hoofdapparaat.
- Koppel de stroomvoorziening niet los en verwijder het USB-station niet terwijl upgrades worden toegepast. Het hoofdapparaat zal automatisch worden uitgeschakeld na het voltooien van de firmware-upgrade. Wanneer er een upgrade van de software wordt uitgevoerd, worden uw instellingen teruggezet naar de fabrieksinstellingen (standaard). We raden u aan uw instellingen ergens te noteren, zodat u deze na de upgrade eenvoudig opnieuw kunt instellen.
- Als de upgrade van de firmware mislukt, bevelen wij aan de USB-gegevens in FAT16 te formatteren en het nogmaals te proberen.
- Formatteer USB-gegevens niet in NTFS in verband met de upgrade, want dit bestandssysteem wordt niet ondersteund.
- Afhankelijk van de fabrikant worden sommige USB-opslagapparaten mogelijk niet ondersteund.

problemen oplossen

Controleer het volgende voordat u contact met ons opneemt.

Symptoom	Controleren	Remedie
Het apparaat wordt niet ingeschakeld.	• Is de stekker aangesloten op het stopcontact?	• Sluit de stekker aan op het stopcontact.
Een functie werkt niet als de knop wordt ingedrukt.	• Is er statische elektriciteit in de lucht?	• Haal de stekker uit het stopcontact en sluit deze opnieuw aan.
Ik hoor geen geluid.	• Is het apparaat goed op uw tv aangesloten? • Is de functie voor geluid dempen aan? • Is het volume minimaal?	• Sluit deze apparaten correct aan. • Druk op de toets MUTE om de functie uit te schakelen. • Regel het volume.
Er verschijnt geen beeld op de tv na het selecteren van functie.	• Is de tv goed aangesloten?	• Sluit dit apparaat correct aan.
Afstandsbediening werkt niet.	• Zijn de batterijen leeg? • Is de afstand tussen de afstandsbediening en de speler niet te groot?	• Plaats nieuwe batterijen. • Houd de afstandsbediening dichter bij de speler.
Het geluid van het linker/rechter kanaal is omgekeerd.	• Zijn de audio-uitvoerkabels van de tv links en rechts goed aangesloten?	• Controleer het linker/rechter kanaal en sluit alles goed aan.
"Searching" (Bezig met zoeken) wordt weergegeven op de V FD.	• Is de subwoofer aangesloten?	• Controleer of de subwoofe is ingeschakeld.

bijlage

SPECIFICATIES

Modelnaam	HW-D570		
ALG EMEEN	Stroomverbruik in stand-bymodus		0.75W
	Stroomverbruik	Hoofdapparaat	45W
		Subwoofer	20W
	Gewicht	Main unit	9.7 kg
		Subwoofer	5.4 kg
	Afmetingen (b x h x d)	Hoofdapparaat	1058 x 80 x 40.1 mm
		Subwoofer	175 x 350 x 294.9 mm
	Temperatuurbereik voor gebruik		+ 5 °C - 35 °C
	Vochtigheidspercentage voor gebruik		10 % - 75 %
VERSTERKER	Uitvoervermogen	Hoofdapparaat	80W/CH, 4Ω, THD = 10%, 1kHz
		Subwoofer	150W, 3Ω, THD = 10%, 100Hz
	Invoergevoeligheid/impedantie		570mV/20KΩ
	S/N-ratio (analoge invoer)		70dB
	Verschil (1kHz)		70dB
FREQUENTIEBEREIK	Analoge invoer		20Hz~20kHz(±3dB)
	Digitale invoer/48 kHz PCM		20Hz~20kHz(±3dB)

***** S/N (signaal-ruis)-ratio, vervorming, verschil en bruikbare gevoeligheid zijn gebaseerd op metingen uitgevoerd volgens de AES (Audio Engineering Society)-richtlijnen.

*****: Nominale specificatie

- Samsung Electronics Co., Ltd behoudt zich het recht voor de specificaties zonder voorafgaande waarschuwing te wijzigen.
- Gewicht en afmetingen zijn bij benadering..
- Raadpleeg voor de stroomtoevoer en het stroomverbruik het etiket dat aan het product is bevestigd.

HT-WDC10

Stroomverbruik	10W
Gewicht	0.10 kg (totaal)
Afmetingen (B x H x D)	Draadloze zender : 40.6 x 89 x 28 mm Laadstandaard : 51 x 28 x 51 mm
Temperatuurbereik tijdens gebruik	+5°C tot +35°C
Vochtigheidsgraad tijdens gebruik	10% ~ 75%
Oplaadtijd	90min ± 10min
Beschikbare werktijd	180min ± 30min (Deze tijd kan variëren afhankelijk van de toestand van de iPod of de iPhone)

Česky [Czech]	Samsung tímto prohlašuje, že tento Crystal Surround Air Track je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk [Danish]	Undertegnede Samsung erklærer herved, at følgende udstyr Crystal Surround Air Track overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch [German]	Hiermit erklärt Samsung, dass sich das Gerät Crystal Surround Air Track in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab Samsung seadme Crystal Surround Air Track vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
English	Hereby, Samsung, declares that this Crystal Surround Air Track is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español [Spanish]	Por medio de la presente Samsung declara que el Crystal Surround Air Track cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνική [Greek]	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Samsung ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Crystal Surround Air Track ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
Français [French]	Par la présente Samsung déclare que l'appareil Crystal Surround Air Track est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Italiano [Italian]	Con la presente Samsung dichiara che questo Crystal Surround Air Track è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski [Latvian]	Ar šo Samsung deklarē, ka Crystal Surround Air Track atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo Samsung deklaruoja, kad šis Crystal Surround Air Track atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart Samsung dat het toestel Crystal Surround Air Track in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Malti [Maltese]	Hawnhekk, Samsung, jiddikjara li dan Crystal Surround Air Track jikkonforma mal-ħtiġijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
Magyar [Hungarian]	Alulírott, Samsung nyilatkozom, hogy a Crystal Surround Air Track megfelel a vonatkozó alapvetõ követelmé-nyeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
Polski [Polish]	Niniejszym Samsung oświadcza, że Crystal Surround Air Track jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português [Portuguese]	Samsung declara que este Crystal Surround Air Track está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko [Slovenian]	Samsung izjavlja, da je ta Crystal Surround Air Track v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Slovensky [Slovak]	Samsung týmto vyhlasuje, že Crystal Surround Air Track spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi [Finnish]	Samsung vakuuttaa täten että Crystal Surround Air Track tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska [Swedish]SS	Härmed intygar Samsung att denna Crystal Surround Air Track står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir Samsung yfir því að Crystal Surround Air Track er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Norsk [Norwegian]	Samsung erklærer herved at utstyret Crystal Surround Air Track er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Türkiye[Türkçe]	Bu belge ile, Samsung bu Crystal Surround Air Track'nin 1999/5/EC Yönetmeliginin temel gerekliliklerine ve ilgili hükümlerine uygun oldugunu beyaneder.

* In het frequentiebereik tussen 2454MH en 2483.5MHz mag dit product in Frankrijk alleen binnenshuis worden gebruikt

Contact Samsung wereldwijd

Wanneer u suggesties of vragen heeft met betrekking tot Samsung producten, gelieve contact op te nemen met de consumenten dienst van Samsung.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
▪ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com

Area	Contact Centre ☎	Web Site
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/ hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Correcte behandeling van een gebruikte accu uit dit product

(Van toepassing op de Europese Unie en andere Europese landen met afzonderlijke inzamelingssystemen voor accu 's en batterijen.)

Dit merkteken op de accu, handleiding of verpakking geeft aan dat de accu in dit product aan het einde van de levensduur niet samen met ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. De chemische symbolen Hg, Cd of Pb geven aan dat het kwik-, cadmium- of loodgehalte in de accu hoger is dan de referentieniveaus in de Richtlijn 2006/66/EC. Indien de gebruikte accu niet op de juiste wijze wordt behandeld, kunnen deze stoffen schadelijk zijn voor de gezondheid van mensen of het milieu.

Ter bescherming van de natuurlijke hulpbronnen en ter bevordering van het hergebruik van materialen, verzoeken wij u afgedankte accu's en batterijen te scheiden van andere soorten afval en voor recycling aan te bieden bij het gratis inzamelingssysteem voor accu's en batterijen in uw omgeving.

Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur)

Dit merkteken op het product, de accessoires of het informatiemateriaal duidt erop dat het product en zijn elektronische accessoires (bv. lader, headset, USB-kabel) niet met ander huishoudelijk afval verwijderd mogen worden aan het einde van hun gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u deze artikelen van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recyclen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.

Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze deze artikelen milieuvriendelijk kunnen laten recyclen.

Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomst nalezen. Dit product en zijn elektronische accessoires mogen niet met ander bedrijfsafval voor verwijdering worden gemengd.